COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales CURSO: 8° A y B PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 12/08/2020 CLASE Nº: 11 Unidad Nº: Priorización OA TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES	**HABILIDADES/DESTREZAS**
OA 08 Analizar las fuerzas eléctricas, considerando: Los tipos de electricidad. Los métodos de electrización (fricción, contacto e inducción). La planificación, conducción y evaluación de experimentos para evidenciar las interacciones eléctricas. La evaluación de los riesgos en la vida cotidiana y las posibles soluciones.	Analizar , observar, Identificar
OBJETIVO DE LA CLASE	**ACTITUDES**
Analizan fenómenos eléctricos y los relacionan con la naturaleza eléctrica de la materia mediante imágenes de eventos eléctricos naturales, demostrando interés por la asignatura.	Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico.

M	**DESCRIPCIÓN DE LA CLASE** **ACTIVIDADES/ ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**	**INDICADOR**	**RECURSOS**	**EVALUACIÓN**
INICIO	Saludamos cordialmente a los alumnos Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje con las actividades a realizar en clase Analizamos video de fenómenos eléctricos naturales	El 100% de los estudiantes analizan e identifican fenómenos eléctricos	computador ppt video	Formativa
DESARROLLO	Aprendemos sobre la naturaleza de la electricidad y formas de electrización Mediante frotamiento, contacto e inducción Determinamos cargas eléctricas por comparación con péndulo eléctrico Confeccionamos esquemas explicativos y aclaramos dudas			
CIERRE	Respondemos preguntas tipo simce			

COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales CURSO: 8° A y B PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 13/08/2020 CLASE Nº: 12 Unidad Nº: Priorización OA TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES	HABILIDADES/DESTREZAS
OA 08 Analizar las fuerzas eléctricas, considerando: Los tipos de electricidad. Los métodos de electrización (fricción, contacto e inducción). La planificación, conducción y evaluación de experimentos para evidenciar las interacciones eléctricas. La evaluación de los riesgos en la vida cotidiana y las posibles soluciones.	Explicar, observar, analizar, Identificar
OBJETIVO DE LA CLASE	**ACTITUDES**
Explicar que la corriente eléctrica es el resultado del movimiento de cargas a través de un conductor, mediante video, ejemplos y ppt, demostrando interés por la actividad.	Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico.

M	DESCRIPCIÓN DE LA CLASE ACTIVIDADES/ ESTRATEGIAS METODOLOGICAS	INDICADOR	RECURSOS	EVALUACIÓN
INICIO	Saludamos cordialmente a los alumnos Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje Observamos video de la naturaleza eléctrica de la materia	El 100% de los estudiantes explica cómo se produce la corriente eléctrica	computador ppt	Formativa
DESARROLLO	Aprendemos sobre el movimiento de las cargas eléctricas en los conductores, la diferencia de potencial eléctrico, corriente eléctrica Realizamos analogías de flujo de carga eléctrica y lo aplicamos en ejemplos			
CIERRE	Respondemos preguntas tipo simce			